

**รายละเอียดตัวชี้วัดรายบุคคล**  
**สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์**  
**สำหรับการประเมินผลการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓**

**ตัวชี้วัด :** ระดับความสำเร็จในการรายงานโรคระบาดและมาตรการควบคุมป้องกันโรคในสัตว์ปีก

**น้ำหนัก :** ร้อยละ ๔

**คำอธิบายตัวชี้วัด :** ภารกิจของกรมปศุสัตว์คือการควบคุม ป้องกัน และกำจัดโรคระบาดสัตว์ เพื่อลดความสูญเสียที่เกิดจากการระบาดของโรคระบาดสัตว์ ป้องกันการติดเชื้อในกรณีเป็นโรคที่ติดต่อระหว่างสัตว์สู่คน และเสริมสร้างศักยภาพในการแข่งขันด้านการพัฒนาสุขภาพสัตว์ โดยอาศัยความรู้ประสบการณ์ด้านสัตวแพทย์ และอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ในการควบคุมการระบาดของโรค และในระยะเวลาที่ผ่านมากรมปศุสัตว์ได้กำหนดหลักเกณฑ์รับรองสถานที่เลี้ยงไก่ชนที่มีระบบป้องกันโรคเพื่อป้องกันการเกิดโรคไข้หวัดนกและโรคระบาดสัตว์ปีกอื่นๆพร้อมทั้งเป็นเป็นแนวทางในการกำหนดมาตรการในการควบคุมและป้องกันโรค และได้พัฒนาระบบการเฝ้าระวังรายงานการเกิดโรคสำคัญ ทั้งการรายงานทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เช่น โรคไข้หวัดนก และโรคระบาดอื่นในสัตว์ปีก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ระบบรายงานมีประสิทธิภาพและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์จึงได้จัดทำตัวชี้วัดขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเฝ้าระวังและการควบคุมการระบาดของโรคได้อย่างทันท่วงที

**เกณฑ์การให้คะแนน รอบที่ ๑/๒๕๖๓ และ รอบที่ ๒/๒๕๖๓**

**ส่วนที่ ๑ การรายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์ปีกทางอิเล็กทรอนิกส์ รก.๑ และ Zero Report ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ (๑ คะแนน)**

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมายผลงาน / รายละเอียดการดำเนินงาน
๐	มีการรายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์ปีกทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ Zero Report น้อยกว่าร้อยละ ๓๕ ของเป้าหมาย
๑	มีการรายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์ปีกทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ Zero Report มากกว่าเท่ากับร้อยละ ๓๕ ของเป้าหมาย
๒	มีการรายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์ปีกทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ Zero Report มากกว่าเท่ากับร้อยละ ๘๐ ของเป้าหมาย
๓	มีการรายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์ปีกทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ Zero Report มากกว่าเท่ากับร้อยละ ๘๕ ของเป้าหมาย
๔	มีการรายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์ปีกทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ Zero Report มากกว่าเท่ากับร้อยละ ๙๐ ของเป้าหมาย
๕	มีการรายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์ปีกทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ Zero Report มากกว่าเท่ากับร้อยละ ๙๕ ของเป้าหมาย

**คะแนนที่ได้ = ระดับคะแนน/๕**

**ส่วนที่ ๒ ระดับภูมิคุ้มกันไก่พื้นเมือง ตามกิจกรรมสำรวจภูมิคุ้มกันไก่ภายหลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล (๒ คะแนน)**

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมายผลงาน / รายละเอียดการดำเนินงาน
๐	ไก่พื้นเมืองมีระดับภูมิคุ้มกันภายหลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
๑	ไก่พื้นเมืองมีระดับภูมิคุ้มกันภายหลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล มากกว่าเท่ากับร้อยละ ๔๐
๒	ไก่พื้นเมืองมีระดับภูมิคุ้มกันภายหลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล มากกว่าเท่ากับร้อยละ ๕๐
๓	ไก่พื้นเมืองมีระดับภูมิคุ้มกันภายหลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล มากกว่าเท่ากับร้อยละ ๖๐

**คะแนนที่ได้ = (ระดับคะแนน x ๒)/๓**

**ส่วนที่ ๓ ร้อยละของจำนวนเกษตรกรที่ผ่านการรับรองสถานที่เลี้ยงไก่ชนที่มีระบบป้องกันโรค (๒ คะแนน)**

**รอบที่ ๑ /๒๕๖๓**

ระดับคะแนน	คำเป้าหมายผลงาน / รายละเอียดการดำเนินงาน
1	ผลการดำเนินงานได้น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของเป้าหมาย
2	ผลการดำเนินงานได้มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๓๐ แต่น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๔๐ ของเป้าหมาย
3	ผลการดำเนินงานได้มากกว่าร้อยละ ๔๐ ของเป้าหมาย
4	ผลการดำเนินงานได้มากกว่าร้อยละ ๔๐ ของเป้าหมาย และต้องมีระดับภูมิคุ้มกันไก่พื้นเมืองไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕
5	ผลการดำเนินงานได้มากกว่าร้อยละ ๕๐ ของเป้าหมาย และต้องมีระดับภูมิคุ้มกันไก่พื้นเมืองไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐

**รอบที่ ๒/๒๕๖๓**

ระดับคะแนน	คำเป้าหมายผลงาน / รายละเอียดการดำเนินงาน (รวมผลงานทั้งปี)
๑	ผลการดำเนินงานได้น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของเป้าหมาย
๒	ผลการดำเนินงานได้มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๖๐ แต่น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๗๐ ของเป้าหมาย
๓	ผลการดำเนินงานได้มากกว่าร้อยละ ๗๐ ของเป้าหมาย
๔	ผลการดำเนินงานได้มากกว่าร้อยละ ๘๐ ของเป้าหมาย และต้องมีระดับภูมิคุ้มกันไก่พื้นเมืองไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕
๕	ผลการดำเนินงานได้มากกว่าร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป ของเป้าหมาย และต้องมีระดับภูมิคุ้มกันไก่พื้นเมืองไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐

**คะแนนที่ได้ = (ระดับคะแนนx๒/๕)**

**เงื่อนไข**

**ส่วนที่ ๑ การรายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์ปีกทางอิเล็กทรอนิกส์ (รท.๑ และ Zero Report) ผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ (๑ คะแนน)**

๑. การเกิดโรคระบาดสัตว์ปีก หมายถึง สัตว์ปีกป่วยตายตามนิยามโรคไข้หวัดนก
๒. เป้าหมาย หมายถึงจำนวนวันในแต่ละรอบ
  - ก. ประเมินผลครั้งแรกใช้รอบที่ ๑ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๑๘๓ วัน
  - ข. ประเมินครั้งที่สองใช้รอบที่ ๒ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ จำนวน ๑๘๓ วัน
๓. การรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์
  - ก. พบสัตว์ปีกป่วยตายตามนิยามโรคไข้หวัดนกให้รายงานแบบ รท.๑ ทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่เกิน ๓ วัน
  - ข. ไม่พบสัตว์ปีกป่วยตายตามนิยามโรคไข้หวัดนกให้รายงาน Zero report ทางอิเล็กทรอนิกส์ทุกวัน อนุโลมให้สามารถรายงานย้อนหลังได้ไม่เกิน ๓ วัน
  - ค. การรายงานประจำวันจะต้องมีการรายงานอย่างใดอย่างหนึ่งตามข้อ ก. หรือ ข.
๔. ร้อยละการเกิดโรคระบาดสัตว์ปีกทางอิเล็กทรอนิกส์ (รท.๑ และ Zero Report) หมายถึง
 
$$\frac{((\text{จำนวนวันที่รายงานพบสัตว์ปีกป่วยตายตามนิยามโรคไข้หวัดนก (รท.๑)} + \text{รายงาน Zero report}) \times ๑๐๐)}{\text{จำนวนวันทั้งหมดในแต่ละรอบการประเมิน}}$$

๕. ระดับคะแนนที่ได้ หมายถึงการนำเอาร้อยละการเกิดโรคระบาดสัตว์ปีกทางอิเล็กทรอนิกส์ (รท.๑ และ Zero Report) มาเทียบกับระดับคะแนนตามตารางส่วนที่ ๑
๖. คะแนนที่ได้ หมายถึง ระดับคะแนนที่ได้/๕

**ส่วนที่ ๒ ระดับภูมิคุ้มกันไก่พื้นเมืองตามกิจกรรมสำรวจภูมิคุ้มกันไก่ภายหลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล (๒ คะแนน)**

๑. ระดับภูมิคุ้มกันของไก่พื้นเมือง หมายถึง ผลระดับภูมิคุ้มกันไก่พื้นเมืองตามกิจกรรมสำรวจภูมิคุ้มกันไก่ภายหลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล
๒. ไก่พื้นเมืองมีภูมิคุ้มกันต่อโรคนิวคาสเซิล หมายถึงไก่พื้นเมืองมีภูมิคุ้มกันต่อโรคนิวคาสเซิล มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ  $2^m$  ถึง  $2^s$
๓. รอบการประเมิน หมายถึง
  - ก. รอบที่ ๑ ใช้ผลของวันที่ ๑-๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ โดยการใช้ผลทางห้องปฏิบัติการจากการส่งข้อมูลจากสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ หรือ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการทางสัตวแพทย์ ให้สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์
  - ข. รอบที่ ๒ ใช้ผลของวันที่ ๑-๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ โดยการใช้ผลทางห้องปฏิบัติการจากการส่งข้อมูลจากสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ หรือ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการทางสัตวแพทย์ ให้สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์
๔. การรายงาน
  - ก. ให้สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ หรือ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการทางสัตวแพทย์ รายงานผลระดับภูมิคุ้มกันไก่พื้นเมืองตามกิจกรรมสำรวจภูมิคุ้มกันไก่ภายหลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล มาเป็นส่วนควบคุม ป้องกันโรคสัตว์ปีก สำนักควบคุมป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ หลังเสร็จกิจกรรมแต่ละรอบ
๕. ร้อยละของไก่พื้นเมืองตามกิจกรรมสำรวจระดับภูมิคุ้มกันภายหลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล หมายถึง
$$\frac{(\text{จำนวนตัวอย่างซีรัมที่มีระดับภูมิคุ้มกันของไก่พื้นเมืองต่อโรคนิวคาสเซิลมีค่าอยู่ในช่วง } 2^m \text{ ถึง } 2^s) \times 100}{\text{จำนวนตัวอย่างซีรัมของไก่พื้นเมือง ตามกิจกรรมสำรวจภูมิคุ้มกันไก่ภายหลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิลทั้งหมด}}$$
๖. ระดับคะแนนที่ได้ หมายถึงการนำเอา ร้อยละของไก่พื้นเมืองตามกิจกรรมสำรวจระดับภูมิคุ้มกันไก่ภายหลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล มาเทียบกับระดับคะแนนตามตารางส่วนที่ ๒
๗. คะแนนที่ได้ หมายถึง  $(\text{ระดับคะแนนที่ได้} \times ๒) / ๓$

**ส่วนที่ ๓ ร้อยละของจำนวนเกษตรกรที่ผ่านการรับรองสถานที่เลี้ยงไก่ชนที่มีระบบป้องกันโรค (๒ คะแนน)**

๑. ร้อยละของเกษตรกรที่ผ่านการรับรองสถานที่เลี้ยงไก่ชนที่มีระบบป้องกันโรค พิจารณาจากจำนวนเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายที่มีการปรับระบบการเลี้ยงไก่ชนแล้วผ่านการรับรองตามเกณฑ์ที่กรมปศุสัตว์กำหนดเทียบกับจำนวนเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายทั้งหมด

๒. เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย คือ จำนวนเกษตรกร ๔๐ รายต่อหนึ่งอำเภอ รายละเอียดดังแสดงในเอกสารแนบ ๑ (เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งเกษตรกรรายใหม่และเกษตรกรรายเก่าที่ผ่านการรับรองสถานที่เลี้ยงไก่ชนที่มีระบบป้องกันโรคปี ๒๕๖๒)
๓. จำนวนเกษตรกรที่รับรองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมือง/ไก่ชนที่มีระบบการป้องกันโรคต้องมีรายละเอียดข้อมูลการขึ้นทะเบียนผลการดำเนินงานตามแบบฟอร์มที่กำหนด และครบถ้วน (ตามแบบ กข.๓)
- ๓.๑ แบบคำขอขึ้นทะเบียนสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนป้องกันโรค (กข.๑)
  - ๓.๒ แบบประเมินหลักเกณฑ์สถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนป้องกันโรค (กข.๒)
  - ๓.๓ แบบขึ้นทะเบียนสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนป้องกันโรค ที่ผ่านการรับรอง (กข.๓)
  - ๓.๔ สมุดรับรองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชน (กข.๔)
๔. ส่งรายงานผลการดำเนินงานทันตามเวลาที่กำหนด (ทุกวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป)
๕. ระดับภูมิคุ้มกันของไก่พื้นเมือง หมายถึง ผลระดับภูมิคุ้มกันไก่พื้นเมืองตาม กิจกรรมสำรวจภูมิคุ้มกันไก่ภายหลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคค็อคคิวสิส มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ ๒<sup>๔</sup>
- รอบที่ ๑ ใช้ผลของ เดือนมกราคม ๒๕๖๓
  - รอบที่ ๒ ใช้ผลของ เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓
๖. ร้อยละของจำนวนเกษตรกรที่ผ่านการรับรองสถานที่เลี้ยงไก่ชนที่มีระบบป้องกันโรค หมายถึง
- $$\frac{\text{จำนวนเกษตรกรที่ผ่านการรับรองสถานที่เลี้ยงไก่ชนที่มีระบบป้องกันโรค} \times ๑๐๐}{\text{จำนวนเกษตรกรเป้าหมาย}}$$
๗. ระดับคะแนนที่ได้ หมายถึง การนำเอาร้อยละของจำนวนเกษตรกรที่ผ่านการรับรองสถานที่เลี้ยงไก่ชนที่มีระบบป้องกันโรค มาเทียบกับระดับคะแนนตามตารางส่วนที่ ๓
๘. คะแนนที่ได้ หมายถึง (ระดับคะแนนที่ได้ x ๒)/๕

#### ข้อมูลพื้นฐานและวิธีจัดเก็บข้อมูลประกอบตัวชี้วัด

- โรคระบาดสัตว์ปีกที่ใช้ในตัวชี้วัด หมายถึง โรคสัตว์ปีกตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์
  - รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์ปีกทางอิเล็กทรอนิกส์ รก.๑ และ Zero Report หมายถึง
    - ระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคใช้หัวदनก  
<https://sites.google.com/site/birdflu406/>
    - กรณีไม่สามารถรายงานในระบบสารสนเทศฯ ได้ ให้รายงานผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ibird1@dld.go.th
- พระราชบัญญัติ และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
  - พระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘
  - ระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการดำเนินการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ประสิทธิภาพการควบคุมโรคจะพิจารณาถึงความรวดเร็วในการรับแจ้งโรค และการรายงาน

## รายละเอียดเพิ่มเติม

### แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล / หลักฐานอ้างอิง

- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการเฝ้าระวังโรคระบาดสัตว์ รายงาน และควบคุมโรค
- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลงข้อมูลในระบบอิเล็กทรอนิกส์
- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดจัดส่งสรุปผลการสอบสวนโรคระบาดสัตว์ การสรุปปัญหาอุปสรรค มาตรการในการแก้ไขปัญหา และการป้องกันการเกิดโรคในอนาคต หรือการศึกษาเพื่อการแก้ไขปัญหาสุขภาพสัตว์ในพื้นที่ (กรณีไม่มีการเกิดโรคระบาด) ตามรูปแบบที่ได้รับการอบรมในโครงการพัฒนาทีมสอบสวนโรคระบาดสัตว์ กรมปศุสัตว์
- สำนักงานปศุสัตว์เขต ให้คำแนะนำ และติดตามการดำเนินงานของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
- สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์สรุปคะแนนตัวชี้วัด

### ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด/จัดเก็บข้อมูล

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายวีรชัย สุธคดี เบอร์โทรศัพท์ : ๐๒ ๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๔๑๖๒

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวสุดารัตน์ สุขสนิท เบอร์โทรศัพท์ : ๐๒ ๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๔๑๖๒